

# Avertissements<sup>®</sup>

## agricoles Lorraine

Bulletin n° 13 du 17 mai 1989

Numérotation continue : n° 93 94

### Grandes cultures

#### COLZA :

- Charançons des siliques : fin de la période de sensibilité.
- Alternaria : à surveiller

BLE : Situations diverses.

ORGE : Forte pression de la rhynchosporiose.

#### COLZA :

La plupart des colzas ont atteint le stade G4 (10 premières siliques bosselées).

#### Charançons des siliques :

La période de sensibilité est dépassée dans presque toutes les parcelles. Continuez néanmoins à surveiller les parcelles tardives.

#### Alternaria :

La maladie se limite en général aux feuilles de la base. Le temps sec actuel n'est pas favorable aux contaminations.

Surveiller la progression de la maladie sur la plante. Attendre pour intervenir.

#### BLE :

##### SITUATION :

La dernière feuille est généralement sortie et l'épiaison ne devrait pas tarder (fin de semaine à début de semaine prochaine).

La situation est très hétérogène mais les maladies du feuillage évoluent rapidement dans quelques parcelles.

La septoriose a nettement progressé (dans les terrains non traités principalement) sur F4 et F3, apparaissant même sur F2. Les variétés PERNEL et FUTUR sont les plus touchées. Dans 9 cas sur 10, au laboratoire, on observe la présence prépondérante de septoria tritici.

TOUTE REPRODUCTION, MEME PARTIELLE, EST SOUMISE A NOTRE AUTORISATION

Imprimerie de la Station de NANCY

Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication Périodique

CPPAP No : 2011 AD

Abonnement annuel :

190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38, rue Sainte-Catherine  
54043 NANCY CEDEX  
Tél. 83 30 41 51



P163

La rouille brune et la rouille jaune sont apparues dans quelques parcelles (régions de Lunéville (54) et Château Salins, Dieuze (57), mais les foyers sont encore très limités. Les variétés THESEE et FUTUR semblent les plus concernées.

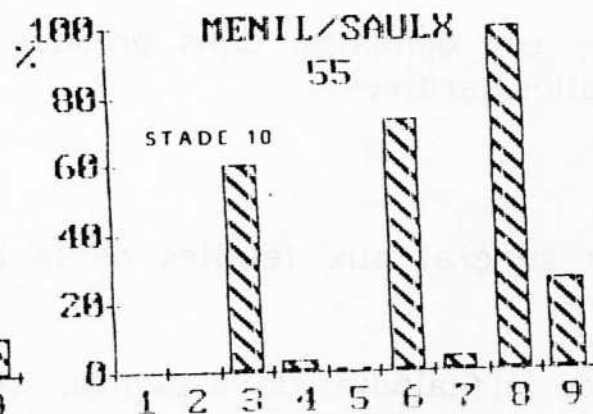
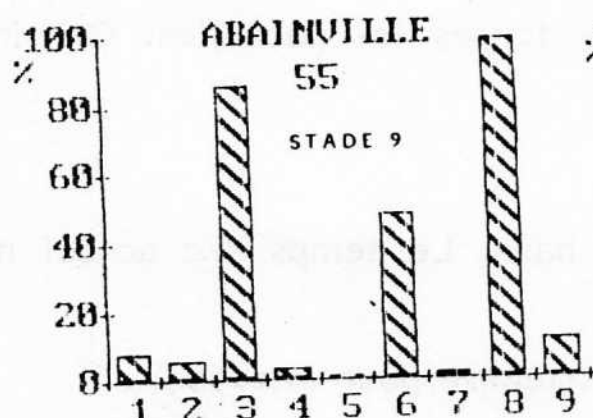
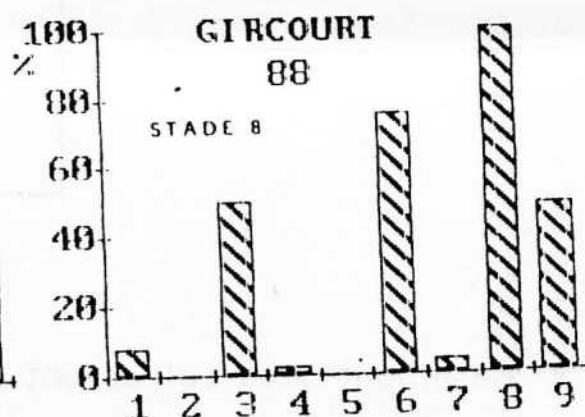
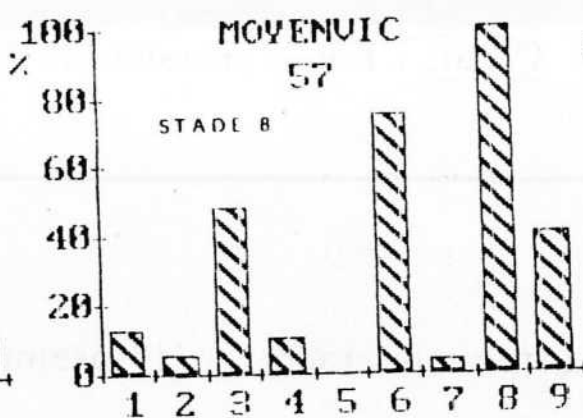
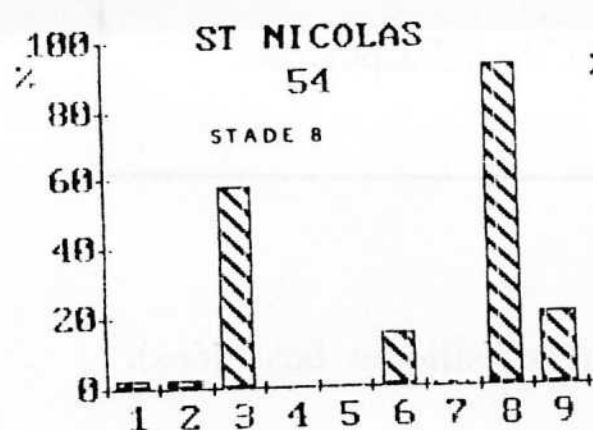
Les traces d'oïdium disparaissent laissant place à d'importantes nécroses généralement au niveau des F4.

Enfin sur ARMINDA principalement, mais également sur GRANADA, on observe actuellement des jaunissements accusés de l'extrémité des feuilles (F3, F2) qui ne sont pas parasitaires. Ils résultent vraisemblablement de l'effet conjugué de 2 phénomènes :

- coup de chaleur et sécheresse de la semaine du 1er au 7 mai ;
- effet des toxines provoquées par l'oïdium se trouvant à la base de la plante.

#### SITUATION DES MALADIES DANS LES 5 PARCELLES DE REFERENCES

AU 16/05/89



- 1 - % de poids avec piétin verse
- 2 - % de pieds avec rhizoctone
- 3 - % de pieds avec fusariose
- 4 - % de feuilles F2 avec septoriose
- 5 - % de surface des F2 atteinte par la septoriose
- 6 - % de feuilles F3 avec septoriose
- 7 - % de surface des F3 atteinte par la septoriose
- 8 - % de feuilles F4 avec septoriose
- 9 - % de surface des F4 atteinte par la septoriose

Les comptages sont réalisés sur 40 tiges dans des parcelles non traitées.

#### PRECONISATIONS :

L'épiaison ne devant plus tarder on peut, dans la majorité des situations, attendre le début d'épiaison pour appliquer un fongicide efficace sur septoriose et rouilles.

Cas général : Quelque soit la date du traitement montaison antérieur ATTENDRE le début d'épiaison. Utiliser, un produit de base de triazole ou de morpholine, associé à un produit de contact. Eviter le prochloraze inefficace sur rouille.

Cas particulier : Quelques parcelles nécessitent une intervention immédiate. Ce sont celles où :

- un foyer, de rouille jaune est en extension ;
- les nécroses de septoriose sont visibles sur F2 alors que le blé, au stade 8 à 9 actuel, a reçu un traitement de montaison datant de plus de 15 jours (quelques parcelles de PERNEL notamment).



Dans ces cas particuliers effectuer le traitement d'épiaison immédiatement (produit de contact associé à une triazole). Il sera possible de revenir en fin d'épiaison, éventuellement, avec un produit de contact seul de type mancozèbe.

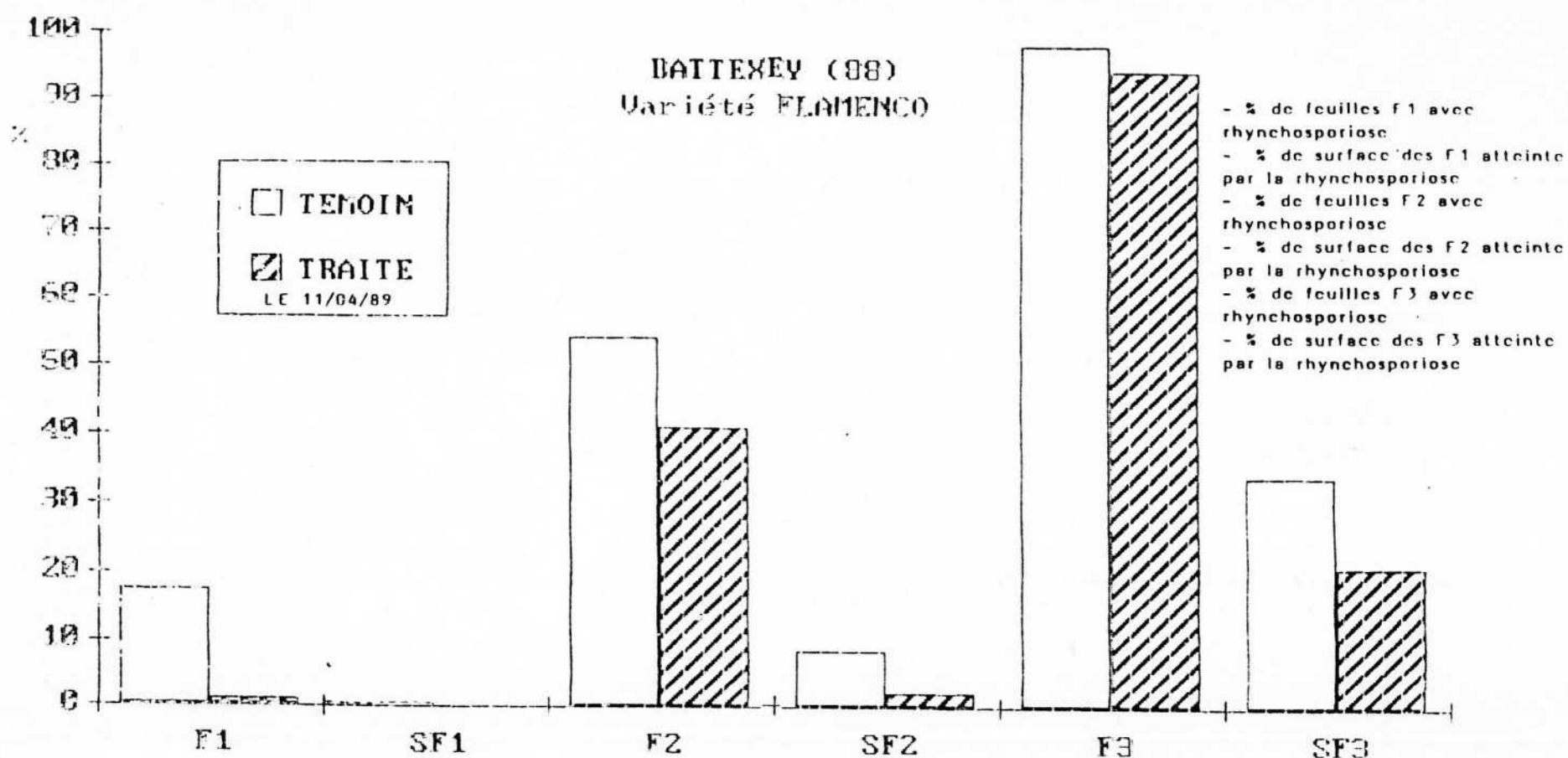
### ORGE D'HIVER :

L'orge d'hiver est au stade épiaison.

La rhynchosporiose progresse nettement sur les terrains et s'installe maintenant sur la F1. Sur de nombreuses F4 et F3 la base du limbe est partiellement ou totalement nécrosée.

Les traitements réalisés avant le 25 avril sont à renouveler de toute urgence si cela n'a pas été fait.

SITUATION DE LA RHYNCHOSPORIOSE AU 11/05/89



### ORGE DE PRINTEMPS :

De nombreux jaunissements sont constatés dans les parcelles. Ils sont dus selon les cas, soit à l'excès d'humidité, soit au froid, soit à des attaques d'oïdium. Il est encore trop tôt pour intervenir avec un fongicide.